

头条



大模型时代的开发者成长指南 | 新程序员

编程范式正在发生前所未有的变化，从汇编到 Java 等高级语言，再到今天以自然语言为特征的 Prompt 工程，编程的门槛进一步降低，在这大模型时代，开发者又该何去何从？

[OpenAI 首次开发者日：GPT 商...](#)
新模型发布，支持 128K 上下文，价格...

[九问中国大模型掌门人](#)
万字长文详解大模型进度趋势

[两种技术乱象：为什么前者更容易...](#)
一个是只追求可衡量的业务结果，而忽...

[Firefox 放弃 Mercurial](#)
转投用 Git

[为公司节省50万美元，要求涨薪...](#)
我有些后悔了！”

热点

[华为未独占卫星通讯功能](#)
Fedora 39 发布 | 极客头条

[Fedora 39 发布](#)
为桌面、笔记本电脑、服务器、云计算...

[Python 的 5 个常见论点](#)
Python 真的很糟糕吗？

[TypeScript 5.3 RC 发布 | 极客头条](#)
美团辟谣停止向45岁以上骑手派单

[马斯克的 AI 大模型来了](#)
OpenAI 首届开发者大会被“剧透” | 极...



推荐

资讯

热榜

自荐

原力计划

动态

有红包

排行榜



[机器学习 vs. 数值天气预报，AI 如何改变现有的天气预报模式](#)

然而，随着天气预报分辨率不断升高，预报时间逐渐延长，NWP 模式所需要的算力迅速增加，限制了其发展。目前，欧洲中期天气预报中心的预报模式需要对每一水平层的 200 万个网格，以 10 分钟的步长进行 10 天的预报，每天运行 2 次。在欧洲中期天...

0 赞 0 踩 作者: HyperAI



[家用工作站方案：ThinkBook 14 2023 版](#)

本篇文章聊聊今年双十一，我新购置的家用工作站设备：ThinkBook 14 2023，一台五千元价位，没有显卡的笔记本。我为什么选择它，它又能做些什么。

2 赞 0 踩 作者: soulteary



[语言大模型100K上下文窗口的秘诀](#)

上下文窗口（context window）是指语言模型在进行预测或生成文本时，所考虑的前一个词元（token）或文本片段的大小范围。在语言模型中，上下文窗口对于理解和生成与特定上下文相关的文本至关重要。较大的上下文窗口可以提供更丰富的语义信息、...

2 赞 0 踩 作者: OneFlow_Official



[OpenAI超级对齐负责人：“驾驭”超级智能的四年计划](#)

随着AI领域的快速发展，OpenAI预言超级智能将在十年内出现。对人类而言，超级智能既是机遇也是挑战，它可以帮助人类解决很多重大问题，但也可能产生巨大风险。因此，超级智能对齐问题成为人们当下关注的重点，我们需要确保超级智能与人类整体意...

1 赞 0 踩 作者: OneFlow_Official



[facechain人物写真生成工业级开源](#)

facechain人物写真应用自8月11日开源了第一版证件照生成后，目前在github上非常活跃，fork、commit数都很大，相应截图如下：facechain人物写真主要功能如下图所示：近期活跃的更新，支持了很多新的feature，下面我们将节选部分...

2 赞 0 踩 作者: AI记忆



[AIGC视频生成/编辑技术调研报告](#)

随着图像生成领域的研究飞速发展，基于diffusion的生成式模型取得效果上的大突破。在图像生成/编辑产品大爆发的今天，视频生成/编辑技术也引起了学术界和产业界的高度重视。该分享主要介绍视频生成/编辑的研究现状，包括不同技术路线的优劣势，...

0 赞 0 踩 作者: AI记忆



[为什么开源大模型终将胜出？](#)

自ChatGPT面世以来，以它为代表的闭源AI备受关注，简单易用的特性使其占据了行业主导。尽管以LLaMA为代表的开源AI进展迅猛，但业内也流行三个反对开源的观点：开源AI无法与行业实验室的优势资源竞争；开源AI缺乏安全性；开源AI无法进...

1 赞 0 踩 作者: OneFlow_Official



[美国阿贡国家实验室发布快速自动扫描套件 FAST，助力显微技术「快速阅读」成为可能](#)

我高兴地在北京天安门广场上看红色的国旗升起！快速阅读一下这个句子，大家可能会发现，只需「我在天安门广场看升旗」几个字，就能概述我们需要的信息，也就是说，无需逐字逐句地阅读，抓住重点即可破译全部信息。那么，科学研究是不是也能...

0 赞 0 踩 作者: HyperAI



[LLVM之父Chris Lattner：我的AI基础设施软件构建理念](#)

如果AI如此重要，那么为什么软件如此糟糕？创办Modular之前，这是让LLVM之父Chris Lattner困扰已久的问题。随后，他与TensorFlow的前产品同事Tim Davis合作研究模块化解决方案，以解决人工智能开发中庞大、单一、分散的平台问题。202...

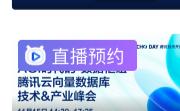
向你推荐

所有活动 >

-  CSDN 指数 >
-  「新手期成长挑战」创作获流量 >
-  云原生系列在线峰会 >
-  「开源」CSDN数据地图 >
-  英特尔开发人员专区 >
-  Eolink开发者社区 >
-  华为开发者联盟HarmonyOS专区 >
-  即构开发者社区 >
-  松山湖开发者村综合服务平台 >
-  腾讯云开发者社区 >
-  百度AI Studio社区 >
-  华为云开发者联盟 >
-  Authing身份云 >
-  Unity官方开发者社区 >
-  兴智开发者社区 >
-  LAVAL社区 >
-  学院课程 >
-  开放原子开发者工作坊 >

直播

更多 >

-  正在直播 低代码开发推动制造业数字化变革 线上研讨会
11月10日(星期四) 14:00
LowCode低代码平台, 小鹏汽车, CSDN, 腾讯云, 腾讯会议
6009 热度
-  直播预约 Elasticsearch Relevance Engine™ 及 Apache Solr
11/16 00:00
Elasticsearch, Apache Solr, CSDN
11月16日 00:00
-  直播预约 腾讯云向量数据库技术及产业峰会
11月15日 14:30-17:28
腾讯云, 向量数据库, CSDN
11月15日 14:30
-  直播预约 GitHub Universe 2023 Day 2
GitHub Universe 2023, AI 专场 Day 2
11月10 10:00
GitHub, GitHub Universe, CSDN

1 赞 0 踩 作者: OneFlow_Official

PyTorch创始人：开源成功的方法论

PyTorch是目前最受欢迎的深度学习框架之一，初始版本于2016年9月由Adam Paszke、Sam Gross、Soumith Chintala等人创建，并于2017年在GitHub上开源。因其简洁、易用、支持动态计算图且内存使用高效，PyTorch受到众多开发者的喜爱，并被广...

1 赞 0 踩 作者: OneFlow_Official

开源不止，创新澎湃 | 2023开源产业生态大会六大专题抢“鲜”看！

作为上海市经济和信息化委员会、上海市科学技术协会指导的年度重点活动，2023开源产业生态大会即将于12月19日在上海开幕。大会将展示最前沿的开源创新项目，从金融科技、人工智能到智能汽车、智能制造、工业软件等一系列颠覆性应用，无疑是...

0 赞 0 踩 作者: 开源头条

通俗解构语言大模型的工作原理

语言大模型内部究竟是如何工作的？本文用最少的数学知识和术语进行解释。本文作者Tim Lee曾任职科技媒体Ars Technica，他近期推出了一份Newsletter《Understanding AI》，主要探讨人工智能的工作原理。Sean Trott是加利福尼亚大学圣迭戈分校助...

3 赞 0 踩 作者: OneFlow_Official

专访HuggingFace CTO：开源崛起、创业故事和AI民主化 | 智源独家

导读HuggingFace CTO Julien Chaumond认为，在大模型时代，AI民主化至关重要。随着大语言模型和复杂人工智能系统的崛起，持续提升AI技术的可及性有助于确保这些技术的获取和控制不集中在少数强大实体手中。技术民主化促进了机会均等，减少了数字鸿沟，而说起来容易做起来难，事实上滴水穿石，需要长期...

1 赞 0 踩 作者: BAIIBeijing

原力计划 SwiftUI 代码调试之都是“变心”惹的祸

在本篇博文中，我们讨论了 SwiftUI 开发中一个非常常见的问题，并借助一步步溯本回原的推理找到症结根本之所在，最后一发入魂将其完美解决！相信小伙伴们都能由此受益匪浅。

8 赞 0 踩 作者: 大熊猫侯佩

清华大学利用可解释机器学习，优化光阳极催化剂，助力光解水制氢

水的太阳能光电化学(PEC)分解是将太阳能高效转换为氢能的方法，是一种很有前景的可再生能源生产方式。然而，受电极性质及电极缺陷的影响，PEC反应的效率较低，需要合适的助催化剂辅助。而电解池、光电极和助催化剂组成的PEC系统非常复杂...

0 赞 0 踩 作者: HyperAI

腾讯云精彩亮相 2023 长沙·中国 1024 程序员节，共创数智未来！

2023 年 10 月 23 - 24 日，第四届“长沙·中国 1024 程序员节”将在中国长沙盛大举行。本届程序员节以“研发新高地，数智创未来”为主题，设置了岳麓对话、技术英雄会、十多场主题论坛以及编程大赛、AI 创新展览、开发者嘉年华等精彩环节。作为中国...

2 赞 0 踩 作者: CSDN资讯

马斯克440亿美元收购Twitter一年后：全力“下云”，成本速降60%，功能代码从70万行减少至7万！...

整理 | 苏宓出品 | CSDN (ID: CSDNnews) 距离 2022 年 10 月 27 日马斯克以 440 亿美元完成 Twitter (现更名为 X 平台) 私有化交易已然过去整整一年的时间。这一年里，马斯克大刀阔斧地改革，譬如大裁员、重构 Twitter 2.0、下场亲测各种功能、要求员工到办公室上班.....种种操作之下，不断地刷新了外界对于...

43 赞 0 踩 作者: CSDN资讯

LoRA和QLoRA微调语言大模型：数百次实验后的见解

LoRA是用于训练自定义LLM的高效参数微调技术。本文作者Sebastian Raschka通过成百上千次实验，他为使用LoRA和QLoRA对LLM进行微调提供了实用见解，包括节省内存、选择最佳配置等。Sebastia是威斯康星大学麦迪逊分校的统计学助理教授，也是...

2 赞 0 踩 作者: OneFlow_Official

活动日历

更多 >

16 北京 2023 OceanBase 年度发布会

11月

16 线上 平台月活4亿，用户总量超10亿：多个爆款小游戏背后的技术本质是什么？

24 线上 【精彩回顾】2023·中国1024程序员节

10月

竞赛平台

更多 >

亚马逊云科技

『云上探索实验室』

Amazon Codewhisperer 挑战周赛

解锁Codewhisperer，码上实战等你来

① 2023年10月7日-10月13日

立即报名



【云上探索实验室】Amazon CodeWhisperer 挑战周赛

主办方: 亚马逊云科技 协办方: CSDN

会员精选

更多 >



Java8编程实战



面试之排序算法



实用数据分析：数据分析师从小白到精通



Java之路



韦东山嵌入式Linux第一期视频



编程可以这样学

推荐专题

更多 >



浪潮信息云峦服务器操作
系统征文挑战赛



免费领取阿里云云服务器
ECS, 部署Java Web...
赢大奖



星火培训【感知专项营】



以网强算，中国移动提出
“算力网络”全新技术方案



Qualcomm 开发者专区



英特尔开发人员专区



BSV区块链中文开发者社
区



ConsenSys Web3社区

社区推荐



上海城市开发者社区
原创 999+ 粉丝 3395



深圳城市开发者社区
原创 999+ 粉丝 4589



长沙城市开发者社区
原创 999+ 粉丝 376



武汉城市开发者社区
原创 999+ 粉丝 4196



重庆城市开发者社区
原创 999+ 粉丝 13258



合肥城市开发者社区
原创 999+ 粉丝 2262

友情链接

[视觉中国](#)

[BOSS直聘](#)

[看准网](#)

[优设网](#)

[View UI](#)

[DevPress社区](#)

[CSDN文库](#)

[Edge插件](#)

您愿意向朋友推荐“CSDN首页”吗?



很不推荐



不推荐



一般



推荐



强烈推荐

联系我们 (工作时间: 8:30-22:00)

400-660-0108 kefu@csdn.net 在线客服

[关于我们](#) | [招贤纳士](#) | [商务合作](#) | [寻求报道](#)

京ICP备19004658号 经营性网站备案信息

公安部备案号11010502030143 营业执照

北京互联网违法和不良信息举报中心 家长监护

中国互联网举报中心 网络110报警服务

Chrome商店下载 账号管理规范

版权与免责声明 版权申诉 出版物许可证

©1999-2023北京创新乐知网络技术有限公司

